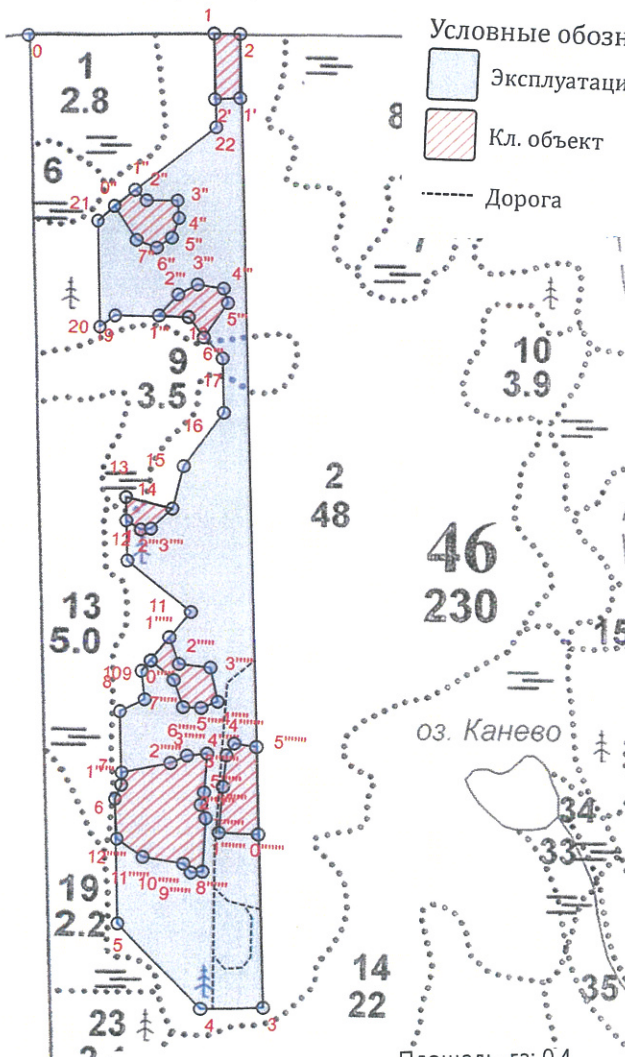


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**

на **весну** **2021** года

Лесничество	<u>Подпорожское</u>	Участковое лесничество	<u>Важинское сельское</u>
Номер квартала	<u>46</u>	Номер выдела	<u>выд. 2-11,3 га; выд. 9-0,3 га;</u>
Главная порода	<u>сосна, ель</u>		
Вид культур	<u>СПЛОШНЫЕ</u>		
<i>(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)</i>			
Арендатор лесного участка	<u>ООО "Метса Форест Подпорожье"</u>		
<i>(наименование, № договора аренды, декларация, дата)</i>			
<u>Договор аренды № 6813-2010-06 от 21.06.2010г.</u>			
Площадь участка	<u>15,9 га</u>		
План участка, масштаб 1:10000			



л/к **11,6** га
 кл. объект **3,5** га
 дорога **0,8** га
 Е.З. _____ га

Условные обозначения:

 Эксплуатационный участок
 Кл. объект
 Дорога

Площадь, га: 0.4
 Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
21 - 0"	35°00'	30
0" - 1"	38°00'	35
1" - 2"	118°30'	21
2" - 3"	76°00'	40
3" - 4"	160°30'	23
4" - 5"	185°00'	28
5" - 6"	221°00'	23
6" - 7"	277°00'	28
7" - 0"	312°30'	54

Площадь, га: 0.2
 Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
13 - 1''''	164°30'	31
1'''' - 2''''	108°00'	23
2'''' - 3''''	71°00'	13
3'''' - 14	31°30'	38
14 - 13	270°00'	62

Площадь, га: 0.3
 Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
18 - 1''''	259°00'	38
1'''' - 2''''	27°00'	37
2'''' - 3''''	48°00'	29
3'''' - 4''''	84°00'	34
4'''' - 5''''	148°30'	20
5'''' - 6''''	199°30'	56
6'''' - 18	309°30'	33

Основной полигон

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	75°00'	244
1 - 2	75°00'	34
2 - 3	164°00'	1287
3 - 4	254°00'	80
4 - 5	302°00'	155
5 - 6	344°00'	164
6 - 7	10°00'	20
7 - 8	344°00'	97
8 - 9	50°00'	36
9 - 10	339°00'	38
10 - 11	24°30'	100
11 - 12	295°00'	107
12 - 13	344°00'	84
13 - 14	90°00'	62
14 - 15	360°00'	58
15 - 16	21°30'	88
16 - 17	344°00'	72
17 - 18	306°00'	70
18 - 19	257°00'	96
19 - 20	220°00'	26
20 - 21	344°00'	141
21 - 22	37°00'	199
22 - 1	344°00'	124

Площадь, га: 0.4
 Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
10 - 0''''	27°00'	18
0'''' - 1''''	23°00'	39
1'''' - 2''''	146°30'	37
2'''' - 3''''	81°30'	41

Площадь, га: 0.3
 Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
1 - 2	75°00'	34
2 - 1'	165°30'	85
1' - 2'	252°00'	33
2' - 1	344°30'	87

1. Категория лесокультурной площади: вырубка, 2019 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосек
кол-во пней (валунов) на 1 га 820 шт., гарь г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.

2. Рельеф почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, суглинок, в низких местах с повышенным накоплением влаги

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) моховой (травяной) черника

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В2; СА 5

5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га размещение, средняя высота, м не имеется

6. Заражённость почвы вредителями, вид, в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось

7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения -

8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) -

9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и оборудование весна 2021 года экскаватором

10. Способы и время обработки почвы, применяемые машины и оборудование экскаватором площадками

11. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление площадки 40x50 см, в рядах 1,0 м; между рядами 2 м

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) посев семенной тростью (применяемые машины и орудия)

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт./га 4,0

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами (площадками) 2,0 м, в рядах (площадках) 2,0 м

15. Схема смешения пород СЕЕ

16. Потребность в посадочном (посевном) материале и на всю площадь по породам 3,5 0,3 кг/га

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сенцев, саженцев класс качества семян, их происхождение семена сосны I класса качества; семена ели I класса качества

18. Способ подготовки семян к посеву -

19. Виды и способы агротехнических уходов ухода, их кратность: ручная оправка от завала травой и почвой, выжимание морозом- однократно; дополнение лесных культур- однократно

20. Виды и способы лесоводственных уходов ухода, их кратность: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах- одно-двукратно

21. Противопожарные и защитные мероприятия, протяженность, ширина минполос -

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь 2029 год

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота в соответствии с приложением 3 Правил лесовосстановления)

Составил:

Вед. специалист ОЛП Дмитриева Е.Г. (Ф.И.О.) 31.03.21 (подпись, число)

Лесничий Остречинского участкового лесничества Федотов М.А. (Ф.И.О.) 31.03.21 (подпись, число)

Проверил: Туркина О.Н. (Ф.И.О.) 31.03.21 (подпись, число)

Инж. по л/восст. Герасов Н.Л. (Ф.И.О.) 31.03.21 (подпись, число)

Согласовано с внесением следующих изменений

Гл. лесничий: Герасов Н.Л. (Ф.И.О.) 31.03.21 (подпись, число)

По факту создания л/к уточнить в. 14, 21

3'''''' -	153°30'	46
4'''''' -	233°30'	23
5'''''' -	257°30'	23
6'''''' -	326°30'	38
7'''''' -	296°30'	39
0''''''		

Площадь, га: 1.4
Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
7 - 1''''''	347°00'	16
1'''''' -	64°30'	64
2''''''		
2'''''' -	50°30'	23
3''''''		
3'''''' -	69°00'	26
4''''''		
4'''''' -	169°30'	51
5''''''		
5'''''' -	179°30'	17
6''''''		
6'''''' -	146°30'	18
7''''''		
7'''''' -	168°30'	70
8''''''		
8'''''' -	249°30'	15
9''''''		
9'''''' -	306°00'	15
10''''''		
10'''''' -	265°00'	52
11''''''		
11'''''' -	291°00'	42
12''''''		
12'''''' -	342°30'	53
6		
6 - 7	10°00'	20

Площадь, га: 0.5
Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
3 -	344°00'	228
0''''''		
1'''''' -	258°00'	51
1''''''		
'''''' -	350°30'	60
2''''''		
'''''' -	351°30'	42
3''''''		
'''''' -	18°30'	19
4''''''		
'''''' -	84°00'	29
5''''''		
'''''' -	164°30'	115
0''''''		

Основной полигон		
№№	Широта	Долгота
0	61.06309	34.02141
1	61.06322	34.02593
2	61.06324	34.02656
3	61.05171	34.02843
4	61.05166	34.02695
5	61.05262	34.02486
6	61.05408	34.02462
7	61.05425	34.02476
8	61.05512	34.02461
9	61.05527	34.02520
10	61.05561	34.02508
11	61.05634	34.02618
12	61.05691	34.02458
13	61.05766	34.02446
14	61.05755	34.02558
15	61.05806	34.02580
16	61.05872	34.02669
18	61.05983	34.02571
19	61.05981	34.02392
20	61.05966	34.02355
21	61.06093	34.02334
22	61.06211	34.02611

Площадь, га: 0.3
Тип: Кл. объект

№№	Широта	Долгота
1	61.06322	34.02593
2	61.06324	34.02656
1'	61.06248	34.02664
2'	61.06244	34.02603

Площадь, га: 0.4
Тип: Кл. объект

№№	Широта	Долгота
21	61.06093	34.02334
0''	61.06111	34.02375
1''	61.06131	34.02424
2''	61.06120	34.02453
3''	61.06121	34.02527
4''	61.06100	34.02533
5''	61.06077	34.02518
6''	61.06064	34.02484
7''	61.06072	34.02434

Площадь, га: 0.3
Тип: Кл. объект

№№	Широта	Долгота
18	61.05983	34.02571
1'''	61.05983	34.02499
2'''	61.06010	34.02542
3'''	61.06023	34.02588
4'''	61.06020	34.02651
5'''	61.06003	34.02664
6'''	61.05960	34.02610

Площадь, га: 0.2
Тип: Кл. объект

№№	Широта	Долгота
13	61.05766	34.02446
1''''	61.05738	34.02450
2''''	61.05728	34.02486
3''''	61.05730	34.02510
14	61.05755	34.02558

Площадь, га: 0.4
Тип: Кл. объект

№№	Широта	Долгота
10	61.05561	34.02508
0''''	61.05574	34.02529
1''''	61.05602	34.02570
2''''	61.05571	34.02596
3''''	61.05569	34.02671
4''''	61.05530	34.02693
5''''	61.05521	34.02655
6''''	61.05521	34.02612
7''''	61.05552	34.02586

Площадь, га: 0.5
Тип: Кл. объект

№№	Широта	Долгота
3	61.05171	34.02843
0''''''	61.05376	34.02808
1''''''	61.05375	34.02714
2''''''	61.05429	34.02718
3''''''	61.05467	34.02722
4''''''	61.05481	34.02739
5''''''	61.05479	34.02792

Площадь, га: 1.4
Тип: Кл. объект

№№	Широта	Долгота
7	61.05425	34.02476
1''''''	61.05440	34.02475
2''''''	61.05454	34.02590
3''''''	61.05464	34.02629
4''''''	61.05467	34.02675
5''''''	61.05421	34.02674
6''''''	61.05406	34.02668
7''''''	61.05391	34.02681
8''''''	61.05328	34.02681
9''''''	61.05326	34.02653
10''''''	61.05336	34.02634
11''''''	61.05341	34.02538
12''''''	61.05361	34.02472
6	61.05408	34.02462

* - Координаты получены при помощи GPS Garmin GPSMap 64 st (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены географические координаты). Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3.(указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты)